



## Aline Carolina da Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3949209531869976>

Última atualização do currículo em 25/12/2021

### Resumo informado pelo autor

Pós-doutoranda em Ciências Ambientais pela Universidade Federal do Amapá (2021). Doutora em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Pernambuco (2018). Mestre em Engenharia Urbana e Ambiental pela Universidade Federal da Paraíba (2014). Tecnóloga em Saneamento Ambiental pelo Instituto Federal de Sergipe (2011). Coordenadora de engenharia TEDPLAN/AP. Coordenadora de Internacionalização e Mobilidade Estudantil do Uniceplac/DF. Docente do curso de Engenharia Civil e Arquitetura do Uniceplac - DF. Atuou como Consultora técnica por produto OPAS/DESAM/FUNASA-DF. Pesquisadora e consultora na área saneamento ambiental no Nordeste brasileiro desde 2011. Membro do grupo de pesquisa Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental, da Universidade Federal do Amapá (Unifap). Membro do Grupo de Resíduos Sólidos (GRS) da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE). Membro da Associação Brasileira de Engenharia Sanitária (ABES). Membro do Comitê Interinstitucional de Educação Ambiental da Paraíba (CIEA).

(Texto informado pelo autor)

### Nome civil

**Nome** Aline Carolina da Silva

### Dados pessoais



**Filiação** Herminio Lucio da Silva e Maria de Fatima Silva

**Nascimento** 24/01/1987 - São Paulo/SP - Brasil

**Carteira de Identidade** 31499740 SSP - SE - 12/02/2009

**CPF** 841.202.745-00

### Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2018** Doutorado em Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil. Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife, Brasil  
Título: PANORAMA DA COMERCIALIZAÇÃO DAS EMBALAGENS EM GERAL PÓS-CONSUMO COLETADAS PELOS PROGRAMAS MUNICIPAIS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO, Ano de obtenção: 2018  
Orientador: José Fernando Thomé Jucá   
Co-orientador: Kelma Maria Vitorino Almeida  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2012 - 2014** Mestrado em Engenharia Urbana e Ambiental. Universidade Federal da Paraíba, UFPB, Joao Pessoa, Brasil  
Título: Análise da Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos em Capitais do Nordeste Brasileiro: O Caso de Aracaju/SE e João Pessoa/PB., Ano de obtenção: 2014  
Orientador: Cláudia Coutinho Nobrega   
Co-orientador: Carmem Lúcia Moreira Gadelha  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2008 - 2011** Graduação em Tecnologia em Saneamento Ambiental. Instituto Federal de Sergipe, IFS, Aracaju, Brasil  
Título: Plano de coleta seletiva para Pirambu/SE: primeiro passo para a gestão integrada e sustentável dos resíduos sólidos urbanos no município.  
Orientador: Ana Patrícia Barretto Casado

### Pós-doutorado

- 2021** Pós-Doutorado . Universidade Federal do Amapá, UNIFAP, Macapa, Brasil

### Formação complementar

- 2021 - 2021** Fluxo Financeiro e Orçamento Empresarial. . (Carga horária: 10h). Descomplica Cursos Livres Via Web S.A. , Des, Rio De Janeiro, Brasil
- 2021 - 2021** Gestão de Custos. . (Carga horária: 10h). Descomplica Cursos Livres Via Web S.A. , Des, Rio De Janeiro, Brasil
- 2021 - 2021** Gestão do capital de giro. . (Carga horária: 10h). Descomplica Cursos Livres Via Web S.A. , Des, Rio De Janeiro, Brasil
- 2021 - 2021** Curso de curta duração em Elaboração de Itens. (Carga horária: 20h). Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos, UNICEPLAC, Brasília, Brasil
- 2020 - 2020** ESTRATÉGIAS PARA AULAS REMOTAS AO VIVO. . (Carga horária: 2h). Google for Education, NUVEM MESTRA, Brasil
- 2020 - 2020** Competências Profissionais, Emocionais e Tecnológicas para Tempos de Mudança. . (Carga horária: 4h). Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Porto Alegre, Brasil
- 2019 - 2019** Curso de curta duração em Gestão de Territórios Saudáveis e Sustentáveis para promoção da Saúde. (Carga horária: 12h). Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Geossintéticos em Obras Geotécnicas e de Saneamento Ambiental. (Carga horária: 4h). Instituto Venturi para Estudos Ambientais, VENTURI, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Gestão de indicadores de qualidade. (Carga horária: 4h). Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÉ, Joao Pessoa, Brasil
- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Oficina 3: Aprendendo a construir itens de avaliação contextualizados. (Carga horária: 3h). Centro Universitário de João Pessoa, UNIPÉ, Joao Pessoa, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Programa de Treinamento no uso do Portal de Periód. (Carga horária: 12h). Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasília, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Novas Tec Aplicadas nos Projetos de Aterros Sanitá. (Carga horária: 2h). International Waste Working Group, IWVG, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Gestão Integrada de Resíduos. International Waste Working Group, IWVG, Brasil
- 2013 - 2013** Curso de curta duração em Alternativas p/ Tratamento de Líquidos Lixiviados. (Carga horária: 2h). International Waste Working Group, IWVG, Brasil
- 2012 - 2012** Auditor Interno do Sistema de Gestão Integrado. . (Carga horária: 24h). Estado da Arte, ESTADO DA ARTE, Brasil
- Extensão universitária interrompido(a) em Inglês. (Carga horária: 37h). Minds English School, MINDS, Brasil  
Ano de interrupção: 2011
- 2011 - 2011** Curso de curta duração em Elaboração de Projetos em Educação Ambiental. (Carga horária: 8h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Bioindicadores e Qualidade Ambiental. (Carga horária: 24h). Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, ABES - SE, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Projeto e Operação de Aterros Sanitários. (Carga horária: 24h). Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, ABES - SE, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Empreendedorismo Tecnológico e Incubadora de Empr. (Carga horária: 12h). Instituto Federal de Minas Gerais, IFMG, Brasil
- Extensão universitária interrompido(a) em Espanhol. (Carga horária: 120h). Universidade Federal de Sergipe, UFS, Sao Cristovao, Brasil  
Ano de interrupção: 2010
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Curso de GPS. (Carga horária: 20h). Embrapa Tabuleiros Costeiros, EMBRAPA, Brasil
- 2009 - 2009** Curso de curta duração em Gestão Avançada de Recursos Hídricos. (Carga horária: 40h). Grupo Acqua - UFS, ACQUA, Brasil
- 2002 - 2003** Informatica basica e avançada. . (Carga horária: 132h). Infocenter Curso profissionalizante de informática na área de operação, dig, INFOCENTER, Brasil

## Atuação profissional

### 1. Universidade Federal do Amapá - UNIFAP

#### Vínculo institucional

- 2021 - Atual** Vínculo: Pesquisador visitante , Enquadramento funcional: Pesquisadora Pós-Doc, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Planos Municipais de Saneamento Básico de 06 municípios no estado do Amapá (Amapá, Cutias do Araguari, Itaubal, Mazagão, Laranjal do Jari, e Vitória do Jari) - TEDPLAN UNIFAP/FUNASA - PORTARIA UNIFAP Nº 0732/2021A Supervisor: Dr. Alan Cavalcanti da Cunha

#### Atividades

- 09/2021 - 12/2021** Pós-graduação, Programa de Pós-Graduação em Ciências Ambientais
- Disciplinas ministradas:*  
*Fundamento de Ciências Ambientais*
- 05/2021 - Atual** Treinamento, TEDPLAN
- Especificação:*  
*Conferências municipais para apresentação dos PPEs nos 6 municípios contemplados com o TED 06/2018 FUNASA/Unifap , Reuniões técnicas junto aos comitês executivos e de coordenação dos municípios inseridos no TED 06/2018 FUNASA/Unifap*
- 05/2021 - Atual** Direção e Administração, TEDPLAN
- Cargos ocupados:*  
*Coordenadora de engenharia*
- 04/2021 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais (PPGCA)
- Linhas de pesquisa:*  
*Grupo de Pesquisa Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental*

### 2. Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC

#### Vínculo institucional

- 2020 - Atual** Vínculo: Colaborador , Enquadramento funcional: Professora de Engenharia Civil, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Utilização de Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Ensino remoto Utilização de ferramentas de gamificação

#### Atividades

- 02/2020 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Uniceplac
- Linhas de pesquisa:*  
*Saneamento Básico - Objetivo: planejar, executar e monitorar serviços de saneamento básico , Geotecnia - Objetivo: diagnosticar, analisar e executar projetos de Aterros Sanitários e Planos de Recuperação de Áreas Degradadas*
- 02/2020 - Atual** Direção e Administração, Pró-reitoria

Cargos ocupados:  
Coordenadora de Internacionalização e Mobilidade Estudantil , Coordenadora de Pós-Graduação

**02/2020 - Atual** Graduação, Engenharia Civil

Disciplinas ministradas:  
Geologia e Geotecnia , Saneamento Básico , Projeto de Síntese e Integração , Sistema de Gestão Integrada , Projeto Integrador (Hidráulica e Saneamento)

### 3. Universidade Federal de Campina Grande - UFCG

#### Vínculo institucional

**2020 - 2021** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Gestora de Grupo (Resíduos Sólidos - PMSB/PB) , Carga horária: 20, Regime: Parcial

#### Atividades

**06/2020 - 01/2021** Direção e Administração, PMSB/PB

Cargos ocupados:  
Gestora do Grupo de Resíduos Sólidos Urbanos para elaboração dos Diagnósticos Técnicos Participativos (DTP) de 50 municípios do estado Paraíba (PB); TED 03/2019 FUNASA/UFCG

**06/2020 - 01/2021** Treinamento, PMSB/PB

Especificação:  
Oficinas de capacitação dos Comitês de Coordenação e Executivos dos 50 municípios incluídos no TED 03/2019 UFCG/FUNASA , Conferências municipais para apresentação dos DTP aos 50 municípios incluídos no TED 03/2019 UFCG/FUNASA , Visita técnica diagnóstica aos Aterros Sanitários do estado da Paraíba

### 4. Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde - OPAS/OMS

#### Vínculo institucional

**2018 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Consultora técnica por produto , Carga horária: 30, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Prestação de serviço: Consultoria técnica por produto para a Coordenação de Controle e Apoio a Qualidade da Água para consumo- COCAG/FUNASA. Abordagens: Plano de Segurança da Água; SALTA-Z; Laboratórios de análises; Biorremediação; Programa Sustentar; Fluoretação; Territórios Saudáveis e Sustentáveis (TSS); Avaliação de Impacto à Saúde (AIS).

#### Atividades

**12/2018 - Atual** Serviço Técnico Especializado, Funasa

Especificação:  
Gerenciamento de Projetos

**12/2018 - Atual** Pesquisa e Desenvolvimento, Funasa

Linhas de pesquisa:  
Qualidade da Água para Consumo Humano - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar qualidade da água superficial e subterrânea para consumo humano , Segurança Hídrica - Objetivo: elaborar e analisar Planos de Segurança da Água , Gestão dos Recursos Hídricos - Objetivo: diagnosticar e prospectar cenários para redução de impactos ambientais e de saúde pública , Avaliação de Impacto à Saúde (AIS) - Objetivo: avaliar impactos na saúde ambiental de municípios com execução de infraestruturas de saneamento básico , Saneamento Ambiental - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar impactos do saneamento na saúde pública e meio ambiente

### 5. Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe - FANESE

#### Vínculo institucional

**2019 - 2020** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professora doutorada , Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplinas ministradas: Materiais para engenharia (Eng de Produção), Materiais de Construção 1 e 2 (Eng Civil) e Processos construtivos (Arquitetura)

#### Atividades

**08/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, NDE

Especificação:  
Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) - Curso Engenharia Civil

**08/2019 - 02/2020** Pesquisa e Desenvolvimento, Fanece

Linhas de pesquisa:  
Materiais de Construção - Objetivo: diagnosticar e analisar materiais sustentáveis

**08/2019 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, NDE

Especificação:  
Membro Núcleo Docente Estruturante (NDE) - Curso Engenharia de Produção

### 6. Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ

#### Vínculo institucional

**2017 - 2018** Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor Assistente , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Utilização de Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Docente/tutor em disciplina EAD Utilização de ferramentas de gamificação

**Atividades**

- 04/2017 - Atual** Direção e Administração, Centro Universitário de João Pessoa - Unipê  
*Cargos ocupados:*  
*Coordenadora Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental*
- 04/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário de João Pessoa - Unipê  
*Especificação:*  
*Presidente do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental*
- 04/2017 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro Universitário de João Pessoa - Unipê  
*Especificação:*  
*Presidente do Colegiado - Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental*
- 04/2017 - Atual** Graduação, Gestão Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ética e Cidadania (Engenharia Civil), Gestão Ambiental, Recursos Energéticos*
- 03/2017 - 12/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro Universitário de João Pessoa - Unipê  
*Linhas de pesquisa:*  
*Educação Ambiental - Objetivo: elaborar e analisar projetos de sensibilização ambiental com novas tecnologias e metodologias, Gestão Ambiental - Objetivo: diagnosticar e mensurar novas tendências de sustentabilidade no planejamento urbano e empresarial*

**7. Faculdade Internacional da Paraíba - FPB****Vínculo institucional**

- 2018 - 2018** Vínculo: Prestação de Serviço, Enquadramento funcional: Professora Pós-Graduaçãp, Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Disciplina Seminário de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e UTI. Carga horária: 16h

**Atividades**

- 08/2018 - 08/2018** Serviço Técnico Especializado, Pós Graduação em Enfermagem e UTI  
*Especificação:*  
*Módulo ministrado: Seminário de TCC.*

**8. Devry PB - DEVRY****Vínculo institucional**

- 2018 - 2019** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Professor Assistente I, Carga horária: 4, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Utilização de Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) Utilização de ferramentas de gameificação

**Atividades**

- 08/2018 - Atual** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Ciência dos Materiais de Construção Civil*

**9. Universidade Federal de Pernambuco - UFPE****Vínculo institucional**

- 2014 - 2018** Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Discente Doutorado, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
Disciplinas cursadas: Percolação e Adensamento, Geotecnia Ambiental, Gestão das Infraestruturas, Gestão Ambiental

**Atividades**

- 03/2014 - 04/2018** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Tecnologia  
*Linhas de pesquisa:*  
*Resíduos Sólidos Urbanos - Objetivo: elaborar sistemas de gestão e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos, Coleta Seletiva - Diagnosticar e projetar para eficiência de programas de coleta seletiva, Estudo de comercialização de resíduos - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar mercado de materiais potencialmente recicláveis, Economia Circular - Objetivo: analisar sistemas de logística reversa municipal e empresarial*

**10. Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Paripiranga - AGES****Vínculo institucional**

- 2014 - 2016** Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Professor Ensino Superior, Regime: Parcial
- 2014 - 2016** Enquadramento funcional: Coordenadora Colegiado de Engenharia Civil, Carga horária: 20, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Membro NDE (Núcleo Docente Estruturante), Membro CEP (Comissão Ética em Pesquisa)

**Atividades**

- 08/2014 - 08/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Engenharia Clivil  
*Especificação:*  
*Presidente do Núcleo Docente Estruturante Curso Engenharia Civil*

- 07/2014 - 08/2018** Graduação, Engenharia Civil  
*Disciplinas ministradas:*  
*Resíduos Sólidos Urbanos , Ciências do Ambiente e Sustentabilidade , Introdução à Engenharia Civil , Materiais de Construção I , Estudos Ambientais (Arquitetura)*
- 07/2014 - 08/2016** Graduação, Arquitetura  
*Disciplinas ministradas:*  
*Estudos Ambientais , Ética e Legislação para Arquitetura*
- 07/2014 - 08/2016** Pesquisa e Desenvolvimento, Engenharia Civil  
*Linhas de pesquisa:*  
*Sustentabilidade - Objetivo: analisar impactos ambientais da construção civil*
- 07/2014 - 08/2018** Graduação, Engenharia Agrícola  
*Disciplinas ministradas:*  
*Instalações Agrícolas*
- 07/2014 - 08/2016** Graduação, Pedagogia  
*Disciplinas ministradas:*  
*Métodos e Técnicas de Pesquisa*
- 07/2014 - 08/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Membro Comitê de Ética*
- 07/2014 - 08/2016** Conselhos, Comissões e Consultoria, Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Presidente colegiado curso Engenharia Civil*
- 07/2014 - 08/2018** Graduação, Ciências Biológicas  
*Disciplinas ministradas:*  
*Metodologia do Trabalho Científico*

## 11. Universidade Federal da Paraíba - UFPB

**Vínculo institucional**

- 2012 - 2014** Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Discente Bolsista CAPES, Regime: Dedicção exclusiva

**Atividades**

- 08/2013 - 12/2013** Outra atividade técnico-científica, Centro de Ciências e Tecnologia - Campus II, Mestrado em Engenharia Civil  
*Especificação:*  
*Aprovada com distinção no estágio docência.*
- 2012 - 2013** Graduação, Engenharia Ambiental  
*Disciplinas ministradas:*  
*Introdução à Engenharia Ambiental*
- 03/2012 - 02/2014** Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Tecnologia - Campus I  
*Linhas de pesquisa:*  
*Disposição Final de Resíduos - Objetivo: diagnosticar e elaborar projetos de redução de impactos por disposição final de resíduos sólidos urbanos , Ciclo de Vida - Objetivo: analisar ciclo de vida dos resíduos sólidos urbanos*

## 12. Administração Estadual do Meio Ambiente - Sergipe - ADEMA/SE

**Vínculo institucional**

- 2012 - Atual** Vínculo: Colaboradora Externa , Enquadramento funcional: Consultora Ambiental, Regime: Dedicção exclusiva  
Outras informações:  
- Consultoria e Assessoria na área Ambiental; - Gerenciamento de Resíduos; - Consultoria ISSO 140001; - Licenciamento Ambiental; - Consultoria em Projetos de Saneamento;

## 13. Revista Engenharia - REVITA

**Vínculo institucional**

- 2013 - 2014** Vínculo: CLT , Enquadramento funcional: ANALISTA AMBIENTAL , Carga horária: 40, Regime: Integral  
Outras informações:  
Atuando na área de gerenciamento de resíduos sólidos. Atividades desempenhadas: Coordenação do Sistema de Gestão de Qualidade, Coordenação e Fiscalização da coleta de resíduos no município de João Pessoa, Coordenação de Projetos de Educação Ambiental

## 14. ASSOCIAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - SCIENTEC

**Vínculo institucional**

- 2012 - 2014** Vínculo: Colaboradora Externa , Enquadramento funcional: Consultora , Carga horária: 8, Regime: Parcial  
Outras informações:  
Projeto: Monitoramento Ambiental do Antigo Lixão do Róger, cidade de João Pessoa. Análise e Controle dos recalques das células do antigo lixão; Caracterização físico-química e bacteriológica do chorume; Monitoramento e fiscalização dos cursos d'água da área de influência; Projeto de sensibilização ambiental da área de influência.

## Linhas de pesquisa

1. Contaminação Hídrica - Objetivo: diagnosticar e monitorar tecnologias de monitoramento de contaminação hídrica

2. Ciclo de Vida - Objetivo: analisar ciclo de vida dos resíduos sólidos urbanos
3. Disposição Final de Resíduos - Objetivo: diagnosticar e elaborar projetos de redução de impactos por disposição final de resíduos sólidos urbanos
4. Coleta Seletiva - Diagnosticar e projetar para eficiência de programas de coleta seletiva
5. Economia Circular - Objetivo: analisar sistemas de logística reversa municipal e empresarial
6. Estudo de comercialização de resíduos - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar mercado de materiais potencialmente recicláveis
7. Resíduos Sólidos Urbanos - Objetivo: elaborar sistemas de gestão e gerenciamento de resíduos sólidos urbanos
8. Sustentabilidade - Objetivo: analisar impactos ambientais da construção civil
9. Educação Ambiental - Objetivo: elaborar e analisar projetos de sensibilização ambiental com novas tecnologias e metodologias
10. Gestão Ambiental - Objetivo: diagnosticar e mensurar novas tendências de sustentabilidade no planejamento urbano e empresarial
11. Avaliação de Impacto à Saúde (AIS) - Objetivo: avaliar impactos na saúde ambiental de municípios com execução de infraestruturas de saneamento básico
12. Gestão dos Recursos Hídricos - Objetivo: diagnosticar e prospectar cenários para redução de impactos ambientais e de saúde pública
13. Qualidade da Água para Consumo Humano - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar qualidade da água superficial e subterrânea para consumo humano
14. Saneamento Ambiental - Objetivo: diagnosticar, analisar e avaliar impactos do saneamento na saúde pública e meio ambiente
15. Segurança Hídrica - Objetivo: elaborar e analisar Planos de Segurança da Água
16. Materiais de Construção - Objetivo: diagnosticar e analisar materiais sustentáveis
17. Geotecnia - Objetivo: diagnosticar, analisar e executar projetos de Aterros Sanitários e Planos de Recuperação de Áreas Degradadas
18. Saneamento Básico - Objetivo: planejar, executar e monitorar serviços de saneamento básico
19. Grupo de Pesquisa Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental

#### Projetos

#### Projetos de pesquisa

- 2021 - Atual** PLANOS MUNICIPAIS DE SANEAMENTO BÁSICO NO ESTADO DO AMAPÁ
- Descrição: Capacitação técnica e elaboração da minuta dos Planos Municipais de Saneamento Básico dos municípios selecionados do estado do Amapá, conforme Termo de Referência para Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico da Funasa/2012  
 Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa  
 Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ; ALAN CAVALCANTI DA CUNHA; ALAAN UBAIARA BRITO
- 2016 - 2016** ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA O SISTEMA DE COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ARACAJU ATRAVÉS DE FERRAMENTAS MULTICRITÉRIAS DE APOIO A TOMADA DE DECISÃO. (COORDENAÇÃO PIBIC – FAPITEC)
- Descrição: O projeto visa propor e comparar possíveis cenários para o sistema de coleta seletiva do município de Aracaju (SE) através das ferramentas multicriteriais ADA (Avaliação de Desempenho Ambiental) e AHP (Análise Hierárquica do Processo), visando contribuir para a construção de um sistema sustentável e aplicável por meio de diagnóstico, com levantamento de dados verídicos municipais, e posterior formulação de cenários.  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
 Integrantes: Aline Carolina da Silva; Kelma Maria Vitorino Almeida (Responsável); Lusilene Santos Vieira; Renilza Conceição Vieira Santos  
 Financiador(es): Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe-FAPITEC/SE
- 2015 - 2016** ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA O SISTEMA DE COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ARACAJU ATRAVÉS DA FERRAMENTA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL (ADA). (COORDENAÇÃO PIBIC – IFS/CNPq)
- Descrição: O trabalho visou avaliar a utilização da ferramenta de Avaliação de Desempenho Ambiental (ADA) para formulação de um programa integrado e sustentável de gestão de resíduos sólidos, visto que a ADA permite também avaliar o impacto econômico líquido de um projeto público. PARCERIA IFS E UFPE. PIBIC – IFS/CNPq – 01/06/2015 a 31/07/2016  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
 Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ; Jose Henrique Leal Dantas ; Kelma Maria Vitorino Almeida  
 Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq
- 2014 - 2018** PANORAMA DA COMERCIALIZAÇÃO DAS EMBALAGENS EM GERAL PÓS- CONSUMO COLETADAS PELOS PROGRAMAS MUNICIPAIS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO
- Descrição: A ausência de dados sobre a coleta seletiva de materiais e a comercialização destes, como exemplo, resulta em estratégias ineficientes que podem estar induzindo ao erro grave em toda a gestão municipal de resíduos, abrangendo: a vulnerabilidade social dos agentes envolvidos; a insustentabilidade econômica do gerenciamento; os impactos ambientais irreversíveis com a disposição final indiferenciada; entre outros. Nesta perspectiva, o estudo buscou analisar o mercado e o fluxo de comercialização das Embalagens em Geral Pós-Consumo coletadas pelos Programas Municipais de Coleta Seletiva (PMCS) das capitais do Nordeste brasileiro a partir do panorama obtido com diagnóstico regional. Dentre as embalagens a lata de alumínio (R\$ 2,88), seguido do plástico (R\$ 1,08) e apara de papel (R\$ 0,96) são os de maior valor comercial, por quilograma, na região. Os diferentes valores de comercialização trouxeram interpretações quanto a logística de transporte, concorrência comercial local, impostos locais, poder de negociação das organizações de catadores, qualidade dos materiais triados, entre outros.  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);  
 Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ; José Fernando Thomé Jucá; Kelma Maria Vitorino Almeida  
 Financiador(es): CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social-CAPES
- 2013 - 2014** GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO NORDESTE BRASILEIRO: ESTUDO DE CASO JOÃO PESSOA/PB. (COORDENAÇÃO PROJETO PIBIC - CNPq)
- Descrição: O estudo analisou o cenário da gestão dos resíduos sólidos urbanos (RSU) no nordeste brasileiro, com foco para a disposição final e coleta seletiva da cidade de João Pessoa (PB), capital do Estado da Paraíba (PB), de forma que fossem evidenciadas problemáticas e dificuldades a serem enfrentadas para o cumprimento da Lei supracitada.  
 Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Especialização (1); Doutorado (1);  
 Integrantes: Aline Carolina da Silva; Claudia Coutinho Nobrega (Responsável); Raissa Barreto Lins

**2012 - 2013** DIAGNÓSTICO DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COM BASE NA LEGISLAÇÃO 12.305 DE AGOSTO DE 2010. ESTUDO DE CASO JOÃO PESSOA/PB. (COORDENAÇÃO PIBIC-CNPq)

Descrição: O trabalho objetivou diagnosticar a gestão de resíduos sólidos urbanos, com foco para disposição final e coleta seletiva, da capital João Pessoa (PB), visando elencar dificuldades e potencialidades para o cumprimento da Política Nacional de Resíduos Sólidos Urbanos, Lei Federal 12.305/2010.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);  
Integrantes: Aline Carolina da Silva; Alice de Souza Moreira Lima; Claudia Coutinho Nobrega (Responsável)  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

**2010 - 2011** PLANO DE COLETA SELETIVA PARA PIRAMBU/SE: PRIMEIRO PASSO PARA A GESTÃO INTEGRADA E SUSTENTÁVEL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO MUNICÍPIO. (PROJETO PIBIC)

Descrição: Esta proposta visa valorizar e favorecer as possibilidades de reutilização e reciclagem dos resíduos sólidos coletados seletivamente; gerar renda para populações excluídas, minimizar problemas de ordem sanitária, reduzir os impactos ambientais do lixo, entre outros.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa  
Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (1);  
Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ; Janaina Teixeira Nogueira; Ana Patrícia Barretto Casado  
Financiador(es): Instituto Federal de Sergipe-IFS

#### Projeto de extensão

**2018 - 2018** Práticas de Sensibilização e Sustentabilidade Ambiental do Unipê -

Descrição: O projeto objetiva promover práticas e ações junto à comunidade interna e externa visando contribuir para minimização dos impactos ocasionados pelas ações antrópicas sobre o meio ambiente e saúde pública, bem como, possibilitar alinhar a educação ambiental e extensão universitária.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão  
Alunos envolvidos: Graduação (12); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (2);  
Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ;

#### Outros tipos de projetos

**2015 - 2015** PROJETO INTEGRADOR FACULDADE AGES 2015.1

Descrição: Orientação de projetos de complementação de carga horária para acadêmicos do curso de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Paripiranga (Faculdade Ages).

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos  
Alunos envolvidos: Graduação (80);  
Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ;

**2015 - 2015** PROJETO INTEGRADOR FACULDADE AGES 2015.2

Descrição: Orientação de projetos de complementação de carga horária para acadêmicos do curso de Engenharia Civil da Faculdade de Ciências Humanas e Sociais de Paripiranga (Faculdade Ages).

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos  
Alunos envolvidos: Graduação (80);  
Integrantes: Aline Carolina da Silva (Responsável); ;

**2012 - 2014** MONITORAMENTO GEOTÉCNICO E AMBIENTAL DA CÉLULA 01 E 02 DO ANTIGO LIXÃO DO ROGER

Descrição: O principal objetivo do trabalho citado é avaliar a evolução da qualidade da água e do sedimento na área de influência do antigo Lixão do Roger, pós sua desativação, através da análise de dados coletados bimestral.

Situação: Concluído Natureza: Outros tipos de projetos  
Integrantes: Aline Carolina da Silva; Alice de Souza Moreira Lima; Carmem Lúcia Moreira Gadelha; Claudia Coutinho Nobrega (Responsável)

## Revisor de periódico

1. Expressa Extensão, revista Eletrônica da Pró-Reitoria de Extensão e Cultura -

#### Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

2. Revista Fórum Internacional de Resíduos Sólido -

#### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

## Membro de corpo editorial

1. Livro Produção mais Limpa em Pau dos Ferros -

#### Vínculo

**2019 - Atual** Regime: Parcial

2. Anais Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos -

#### Vínculo

**2018 - Atual** Regime: Parcial

## Revisor de projeto de agência de fomento

1. Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe - FAPITEC/SE


#### Vínculo

**2020 - Atual** Regime: Parcial

## Produção

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; VITORINO, K. M. N. EMBALAGENS EM GERAL PÓS-CONSUMO NO NORDESTE BRASILEIRO: ANÁLISE DA CADEIA PRODUTIVA. *Brazilian Journal of Development*, v.5, p.20905 - 20910, 2020.
2. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LIMA, A. S. M. POLÍTICA NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E OS NORMATIVOS INTEGRANTES DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA. *Juris Plenum Direito Ambiental*, v.2, p.Artigo 16 - , 2014.
3.  **SILVA, A. C.**; CASADO, A.P.B; BRASILEIRO, G.; NOGUEIRA, J. T.; ARAUJO, C. I. O. PROPOSTA DE SISTEMA DE COLETA SELETIVA SUSTENTÁVEL PARA PEQUENOS MUNICÍPIOS: ESTUDO DE CASO PIRAMBU/SE. *REVISTA ELETRÔNICA DE GESTÃO E TECNOLOGIAS AMBIENTAIS*, v.1, p.189 - , 2013.

#### Artigos aceitos para publicação

1. BEZERRA, D. S.; CARDOSO, V. O.; **SILVA, A. C.** PROPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS SUSTENTÁVEIS DE DRENAGEM URBANA: ESTUDO DE CASO ÁREA MANSÕES PARAÍSO, GAMA-DF. *Revista Ibero-americana de Ciências Ambientais*, 2021.

#### Capítulos de livros publicados


1. **SILVA, A. C.**; TRAMONTINA, A. C. RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS In: GLOSSÁRIO DE VERBETES EM AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE. 1 ed.São Francisco de Paula - RS: UERGS, 2021, v.1, p. 188-191.
2. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; BOTAO, M. M. P. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COLETADOS NA CIDADE DE SÃO LUÍS (MA): ESTUDO DE CASO DOS MATERIAIS RECICLÁVEIS E REAPROVEITÁVEIS DO NORDESTE BRASILEIRO In: GESTÃO DE RESÍDUOS NO NORDESTE DO BRASIL.1 ed.Recife: UFPE, 2018, v.1, p. 1-330.
3. OLIVEIRA1, L. R. G.; FILHO2, D. A. S.; SOARES, A. C.; **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T. ESTIMATIVA DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS ALIMENTARES POR RESTAURANTES UNIVERSITÁRIOS BRASILEIROS In: Gestão integrada de resíduos: universidade & comunidade.1 ed.Campina Grande: EPGRAF, 2018, v.4, p. 15-311.
4. **SILVA, A. C.**; VIEIRA, L. S.; ALMEIDA, K. M. V.; SANTOS, R. C. V. ANÁLISE DO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA DA CIDADE DE ARACAJU - SE In: Resíduos sólidos [livro eletrônico]: diagnósticos e alternativas para a gestão integrada.2 ed.Recife: EDUFRPE, 2017, v.III, p. 159-167.
5. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V. SISTEMA DE LOGÍSTICA REVERSA DE EMBALAGENS EM GERAL NÃO PERIGOSAS NOS PROGRAMAS MUNICIPAIS DE COLETA SELETIVA DAS CAPITAIS NORDESTINAS: REALIDADE OU UTOPIA? In: Educação ambiental: natureza, biodiversidade e sociedade.1 ed.tuiutaba: Barlavento, 2017, v.1, p. 1159-1973.
6. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; LINS, R. B.; SILVA, C. M. ANÁLISE DA COLETA SELETIVA DOS MUNICÍPIOS DE ARACAJU E JOÃO PESSOA: UM PASSO PARA A GESTÃO INTEGRADA E SUSTENTÁVEL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS MUNICIPAIS In: TERRA - Saúde Ambiental e Soberania Alimentar.1 ed.Ituiutaba: Barlavento, 2015, v.III, p. 12-1525.
7. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; BOMFIM, E. O. PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL: DISCUSSÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL In: Terra: Qualidade de Vida, Mobilidade e Segurança nas Cidades.1 ed.João Pessoa: Editora Universitária da UFPB, 2013, v.1, p. 13-1473.

#### Livros organizados

1. **SILVA, A. C.**; SANTOS, S. L. D. X. RESUMOS EXPANDIDOS DO II FÓRUM PARAIBANO ÁGUA E SAÚDE AMBIENTAL. João Pessoa: UNIPÊ / BC, 2018, v.1, p.146.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **SILVA, A. C.**; ALMEIDA, K. M. V.; JUCA, J. F. T. EMBALAGENS EM GERAL PÓS-CONSUMO NO NORDESTE BRASILEIRO: ANÁLISES DAS INTER-RELAÇÕES DA CADEIA PRODUTIVA In: 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL, 2019, NATAL. 30º CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL. ABES, 2019.
2. **SILVA, A. C.**; OLIVEIRA, N. S. S.; JESUS, L. S. ANÁLISE DA COLETA SELETIVA DE MATERIAIS SECOS E RECICLÁVEIS E REAPROVEITÁVEIS DO MUNICÍPIO DE ARACAJU (SE): FUNCIONAMENTO X EFICIÊNCIA In: ABES FENASAN 2017, 2017, São Paulo. ABES FENASAN - Saneamento Ambiental da América Latina. ABES, 2017. v.1.
3. LIMA, A. S.; **SILVA, A. C.**; ARAUJO, C. I. O. ANÁLISE DE INDICADORES DE DESEMPENHO OPERACIONAL DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DO MUNICÍPIO DE JOÃO PESSOA (PB) In: 8º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos, 2017, Curitiba. Resíduos Sólidos e Recursos Hídricos. Curitiba: Instituto Venturi, 2017. v.8.
4. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V. ESTUDO DO FLUXO COMERCIAL DOS MATERIAIS SECOS RECICLÁVEIS NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO In: 8º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos, 2017, Curitiba. Resíduos Sólidos e Recursos Hídricos: as grandes consequências de cada atitude. Curitiba: Instituto Venturi, 2017. v.8.
5. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V. FLUXOS COMERCIAIS DE MATERIAIS SECOS RECICLÁVEIS E REAPROVEITÁVEIS NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO: ESTUDO DE CASO ARACAJU (SE) In: Congresso ABES FENASAN 2017, 2017, São Paulo. ABES FENASAN - Saneamento Ambiental América Latina. São Paulo: ABES, 2017. v.1. p.1 -
6. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V. PANORAMA DOS PROGRAMAS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO In: 8º Fórum Internacional de Resíduos Sólidos, 2017, Curitiba. Resíduos Sólidos e Recursos Hídricos: as grandes consequências de cada atitude. Curitiba: Instituto Venturi, 2017. v.8.
7. LIMA, A. S.; AMORIM, D. S.; MARCEL, C. L. S.; **SILVA, A. C.** Análise do impacto do absentismo em uma empresa de limpeza urbana no município de João Pessoa (PB) In: XII SEMINÁRIO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, 2016, Fortaleza. A Gestão Regionalizada e os Desafios da Logística Reversa. , 2016.
8. VITORINO, K. M. N.; VIEIRA, L. S.; SANTOS, R. C. V.; **SILVA, A. C.** Análise do Programa de Coleta Seletiva da Cidade de Aracaju (SE) In: V Encontro Pernambucano de

- Resíduos Sólidos / III Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos, 2016, Recife.  
**V Encontro Pernambucano de Resíduos Sólidos**. , 2016.
9. SANTOS, A. A.; **SILVA, A. C.**  
 Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos Urbanos no Município de Poço Verde (SE): desafio para o desenvolvimento urbano sustentável municipal In: COBESA - Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2016, Cruz das Almas.  
**COBESA 2016 - Congresso Baiano de Engenharia Sanitária e Ambiental**. , 2016.
  10. **SILVA, A. C.**; VITORINO, K. M. N.; JUCA, J. F. T.  
 Diagnóstico dos Materiais Recicláveis Coletados na Cidade de Aracaju (SE): Estudo de Caso dos Fluxos Comerciais no Nordeste do País In: XII SEMINÁRIO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, 2016, Fortaleza.  
**A Gestão Regionalizada e os Desafios da Logística Reversa**. , 2016.
  11. LIMA, A. S.; AMORIM, D. S.; MARCEL, C. L. S.; **SILVA, A. C.**  
 Otimização do Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos em João Pessoa (PB): utilização de plataforma online georreferenciada para localização dos pontos de descarte de resíduos In: XII SEMINÁRIO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, 2016, Fortaleza.  
**A Gestão Regionalizada e os Desafios da Logística Reversa**. , 2016.
  12. GADELHA, C. L. M.; NOBREGA, C. C.; **SILVA, A. C.**; FIGUEIREDO, M. M. C.; PEREIRA, H. S.; RAMALHO, R. P. T. S.  
 CHARACTERIZATION OF THE SURFACE WATER AND SEDIMENT AT DIRECTLY INFLUENCED AREAS IN THE FORMER ROGER OPEN DUMP- JOÃO PESSOA/PB - BRAZIL In: Congresso Mundial dos Resíduos Sólidos - Organização ISWA, 2014, São Paulo.  
**Descobrir um mundo novo: soluções sustentáveis para um futuro saudável**. , 2014.
  13. NOBREGA, C. C.; EDO, M. D. B.; ROCHA, E. M. R.; **SILVA, A. C.**; SILVA, C. M.; FORES, V. I.; LINS, R. B.  
 EVALUATION OF SEPARATE HOUSEHOLD WASTEWATER COLLECTION PROGRAM IN THE CITY OF JOÃO PESSOA (PB) - BRAZIL In: Congresso Mundial dos Resíduos Sólidos - Organização ISWA, 2014, São Paulo.  
**Descobrir um mundo novo: soluções sustentáveis para um futuro saudável**. , 2014.
  14. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LINS, R. B.; SILVA, C. M.  
 Implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos no nordeste brasileiro: estudo de caso da cidade de Aracaju/SE In: XII Simpósio Ítalo - Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2014, Natal.  
**Gestão Integrada, Avanços Tecnológicos e Regulação**. , 2014.
  15. NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; **SILVA, A. C.**; ARAUJO, E. S.; AZEVEDO, L. A.  
 PHYSICAL CHEMISTRY FEATURES OF THE MANURE GENERATED BY THE OLD ROGER OPEN DUMP - JOÃO PESSOA (PB) - BRAZIL In: Congresso Mundial dos Resíduos Sólidos - Organização ISWA, 2014, São Paulo.  
**Descobrir um mundo novo: soluções sustentáveis para um futuro saudável**. , 2014.
  16. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LINS, R. B.; SILVA, C. M.  
 URBAN SOLID WASTE IN NORTHEAST BRAZIL: CASE ARACAJU/SE AND JOÃO PESSOA/PB In: Congresso Mundial dos Resíduos Sólidos - Promoção ISWA, 2014, São Paulo.  
**Descobrir um mundo novo: soluções sustentáveis para um futuro saudável**. ISWA, 2014.
  17. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LIMA, A. S. M.; PEREIRA, L. A.; AZEVEDO, L. A.  
 Análise da Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos do nordeste brasileiro com base na Lei Federal 12.305/2010: estudo de caso João Pessoa/PB In: III Conferência Internacional de Gestão de Resíduos na América Latina, 2013, São Paulo.  
**Gestão de Resíduos na América Latina**. , 2013.
  18. **SILVA, A. C.**; BOMFIM, E. O.; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; FILGUEIRA, H. J. A.  
 Gerenciamento de Resíduos Sólidos em Áreas de Nascentes: desafios na Bacia Hidrográfica do Rio Gramame/PB In: 27º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2013, Goiânia.  
**Saneamento, Ambiente e Sociedade: entre a gestão, política e tecnologia**. ABES, 2013.
  19. **SILVA, A. C.**; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LIMA, A. S. M.  
 Política Nacional de Resíduos Sólidos: obstáculos para implementação frente às realidades municipais do nordeste brasileiro In: V Simpósio Ibero-Americano de Engenharia de Resíduos Sólidos, 2013, Buenos Aires.  
**Hacia un sistema de gestión integral de los residuos sólidos**. , 2013.
  20. **SILVA, A. C.**; ARAUJO, C. I. O.; NOGUEIRA, J. T.; BARROSO, M. L.  
 Estudo de Viabilidade de usina de reciclagem dos resíduos de construção e demolição no município de Aracaju/SE. In: XV Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Belo Horizonte.  
**XV SILUBESA**. , 2012. v.XV.
  21.  **SILVA, A. C.**; CASADO, A.P.B; NOGUEIRA, J. T.; BRASILEIRO, G.  
 Proposta de Coleta Seletiva para Pequenos Municípios: estudo de caso Pirambu/SE. In: XV Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012, Belo Horizonte.  
**XV SILUBESA**. , 2012. v.XV.
  22. **SILVA, A. C.**; NOGUEIRA, J. T.; CASADO, A.P.B  
 Coleta Seletiva: Uma Proposta para o Desenvolvimento Sustentável de Pirambu/SE In: V CONNEPI - 2010, 2010, Maceió.  
**Anais CONNEPI 2010**. Biblioteca Nacional, 2010.
  23. **SILVA, A. C.**; NOGUEIRA, J. T.; ARAUJO, C. I. O.; SILVA, A. D. N.; SANTANA I. R.  
 Diagnóstico dos resíduos domiciliares dos Loteamentos São José e Bahamas - Bairro Santos Dumont-Aracaju/Se. In: CONNEPI -IV Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte de Educação Tecnológica, 2009, Belém - PA.  
**1. Educação. 2. Educação -Tecnologia. 3. Meio ambiente. 4.** Belém - PA: Instituto Federal do Pará, 2009. v.1.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. **SILVA, A. C.**  
**Mulheres na engenharia: revolução e evolução do mercado de trabalho**, 2021. (Outra,Apresentação de Trabalho)
2. **SILVA, A. C.**  
**COMPETÊNCIAS, HABILIDADES E ATITUDES PARA O PROFISSIONAL DO FUTURO**, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)
3. **SILVA, A. C.**  
**PANORAMA DOS INDICADORES NORTE E NORDESTE PARA SUBSIDIAR AÇÕES DA COCAG/FUNASA**, 2020. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
4. **SILVA, A. C.**  
**RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS: DESAFIOS E OPORTUNIDADES DO RETORNO DE RECICLÁVEIS A CADEIA PRODUTIVA**, 2020. (Seminário,Apresentação de Trabalho)
5. **SILVA, A. C.**  
**SANEAMENTO E SAÚDE AMBIENTAL**, 2020. (Outra,Apresentação de Trabalho)
6. **SILVA, A. C.**; ALMEIDA, K. M. V.; JUCA, J. F. T.  
**EMBALAGENS EM GERAL PÓS-CONSUMO NO NORDESTE BRASILEIRO: ANÁLISES DAS INTER-RELAÇÕES DA CADEIA PRODUTIVA**, 2019. (Congresso,Apresentação de Trabalho)
7. **SILVA, A. C.**  
**PROGRAMAS MUNICIPAIS DE COLETA SELETIVA: FLUXO COMERCIAL E INDICADORES PARA GESTÃO**, 2019. (Outra,Apresentação de Trabalho)
8. **SILVA, A. C.**  
**Panorama da Política Nacional de Resíduos Sólidos no Nordeste**, 2018. (Conferência ou palestra,Apresentação de Trabalho)
9. **SILVA, A. C.**; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V.  
**ESTUDO DO FLUXO COMERCIAL DOS MATERIAS SECOS RECICLÁVEIS NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO**, 2017. (Outra,Apresentação de Trabalho)

10. SILVA, A. C.; JUCA, J. F. T.; LIMA, A. S. LOGÍSTICA REVERSA DAS EMBALAGENS PÓS CONSUMO NO BRASIL: PANORAMA DOS INSTRUMENTOS ECONÔMICOS, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
11. SILVA, A. C.; JUCA, J. F. T.; ALMEIDA, K. M. V. PANORAMA DOS PROGRAMAS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO, 2017. (Outra, Apresentação de Trabalho)
12. SILVA, A. C.; ALMEIDA, K. M. V.; JUCA, J. F. T. DIAGNÓSTICO DOS MATERIAIS RECICLÁVEIS COLETADOS NA CIDADE DE ARACAJU (SE): ESTUDO DE CASO DOS FLUXOS COMERCIAIS NO NORDESTE BRASILEIRO, 2016. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
13. SILVA, A. C. ANÁLISE DAS DIRETRIZES DE PLANEJAMENTO URBANO COM FOCO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, 2015. (Seminário, Apresentação de Trabalho)
14. SILVA, A. C.; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; LIMA, A. S. M.; PEREIRA, L. A.; AZEVEDO, L. A. ANÁLISE DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO NORDESTE BRASILEIRO COM BASE NA LEI FERDERAL Nº 12.305/2010: ESTUDO DE CASO DA CIDADE DE JOÃO PESSOA/PB, 2013. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
15. SILVA, A. C.; NOGUEIRA, J. T.; ARAUJO, C. I. O. ESTUDO DE VIABILIDADE DE UMA USINA DE RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE., 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
16. SILVA, A. C.; NOBREGA, C. C.; GADELHA, C. L. M.; BOMFIM, E. O. PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL: DISCUSSÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL, 2012. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)
17. SILVA, A. C.; CASADO, A. P. B.; NOGUEIRA, J. T. PROPOSTA DE SISTEMA DE COLETA SELETIVA SUSTENTÁVEL PARA PEQUENOS MUNICÍPIOS: ESTUDO DE CASO PIRAMBU/SE., 2012. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)
18. SILVA, A. C.; CASADO, A. P. B.; NOGUEIRA, J. T.; BRASILEIRO, G. COLETA SELETIVA: UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE PIRAMBU/SE, 2010. (Congresso, Apresentação de Trabalho)
19. SILVA, A. C.; SILVA, A. D. N.; ARAUJO, C. I. O.; SANTANA I. R.; NOGUEIRA, J. T. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS DOMICILIARES DOS LOTEAMENTOS SÃO JOSÉ E BAHAMAS - Bairro Santos Dumont-Aracaju/Se., 2009. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### Demais produções bibliográficas

1. AGUIA, A. C.; SILVA, K. A.; DEIR, S. G. -; SILVA, A. C. Resíduos sólidos: impactos ambientais e inovações tecnológicas. COMISSÃO ORGANIZADORA TÉCNICO - CIENTÍFICA. Recife: EDUFRPE, 2019. (Outra produção bibliográfica)

#### Produção técnica

#### Assessoria e consultoria

1. SILVA, A. C. Análise sociodemográfica, meio ambiente e indicadores epidemiológicos dos municípios com população até 50 mil habitantes da região nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
2. SILVA, A. C. Mapeamento da disposição inadequada dos resíduos sólidos que encontram-se próximos a corpos d' água utilizados para o abastecimento da população nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
3. SILVA, A. C. Proposição de ferramentas para intervenção do controle e qualidade da água, impactos à a saúde humana e meio ambiente por meio de conjunto de ações educativas (mobilização, capacitação e sensibilização do cidadão) e tecnologias sociais nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
4. SILVA, A. C. Proposição de medidas de segurança hídrica e gestão dos riscos identificados de modo a contribuir para promoção e sustentabilidade do acesso das pessoas à água potável nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa, visando atender aos padrões de potabilidade preconizados pelo Ministério da Saúde e não ofereça riscos à saúde, 2020
5. SILVA, A. C. AVALIAÇÃO CRÍTICA DAS AÇÕES DE APOIO AO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO PROMOVIDOS PELA FUNASA, 2019
6. SILVA, A. C. LEVANTAMENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS, TÁTICOS E OPERACIONAIS QUE REFLITAM AS AÇÕES DE PROMOÇÃO E PROTEÇÃO À SAÚDE AMBIENTAL DA FUNASA, 2018

#### Trabalhos técnicos

1. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Água Branca/PB\_PMSB/PB, 2021
2. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Aguiar/PB\_PMSB/PB, 2021
3. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Alhandra/PB\_PMSB/PB, 2021
4. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Areia de Baraúnas/PB\_PMSB/PB, 2021
5. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Areia/PB\_PMSB/PB, 2021
6. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Bananeiras/PB\_PMSB/PB, 2021
7. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Boa Vista/PB\_PMSB/PB, 2021
8. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Bom Sucesso/PB\_PMSB/PB, 2021
9. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Brejo dos Santos/PB\_PMSB/PB, 2021

10. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Cabaceiras/PB\_PMSB/PB, 2021
11. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Caiçara/PB\_PMSB/PB, 2021
12. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Cajazeirinhas/PB\_PMSB/PB, 2021
13. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Casserengue/PB\_PMSB/PB, 2021
14. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Congo/PB\_PMSB/PB, 2021
15. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Cruz do Espírito Santo/PB\_PMSB/PB, 2021
16. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Cuité de Mamanguape/PB\_PMSB/PB, 2021
17. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Desterro/PB\_PMSB/PB, 2021
18. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Esperança/PB\_PMSB/PB, 2021
19. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Ibiara/PB\_PMSB/PB, 2021
20. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Igaracy/PB\_PMSB/PB, 2021
21. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Mãe d'Água/PB\_PMSB/PB, 2021
22. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Manaira/PB\_PMSB/PB, 2021
23. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Marcação/PB\_PMSB/PB, 2021
24. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Marizópolis/PB\_PMSB/PB, 2021
25. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Maturéia/PB\_PMSB/PB, 2021
26. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Natuba/PB\_PMSB/PB, 2021
27. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Nova Olinda/PB\_PMSB/PB, 2021
28. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Nova Palmeira/PB\_PMSB/PB, 2021
29. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Olho d'Água/PB\_PMSB/PB, 2021
30. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Pedra Lavrada/PB\_PMSB/PB, 2021
31. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Piancó/PB\_PMSB/PB, 2021
32. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Picuí/PB\_PMSB/PB, 2021
33. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Pocinhos/PB\_PMSB/PB, 2021
34. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Poço de José de Moura/PB\_PMSB/PB, 2021
35. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Quixaba/PB\_PMSB/PB, 2021
36. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Remígio/PB\_PMSB/PB, 2021
37. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Riachão/PB\_PMSB/PB, 2021
38. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Santana de Mangueira/PB\_PMSB/PB, 2021
39. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Santo André/PB\_PMSB/PB, 2021
40. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São Bento/PB\_PMSB/PB, 2021
41. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São Francisco/PB\_PMSB/PB, 2021

42. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São José da Lagoa Tapada/PB\_PMSB/PB, 2021
43. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São José de Piranhas/PB\_PMSB/PB, 2021
44. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São José do Bonfim/PB\_PMSB/PB, 2021
45. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município São José dos Ramos/PB\_PMSB/PB, 2021
46. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Serra Grande/PB\_PMSB/PB, 2021
47. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Sertãozinho/PB\_PMSB/PB, 2021
48. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Solânea/PB\_PMSB/PB, 2021
49. SILVA, A. C. Diagnóstico Técnico Participativo de Manejo de Resíduos Sólidos do município Triunfo/PB\_PMSB/PB, 2021
50. SILVA, A. C.; BRITO, A. U.; CUNHA, A. C. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) - MUNICÍPIO DE AMAPÁ/AP, 2021
51. SILVA, A. C.; CUNHA, A. C.; BRITO, A. U. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) - MUNICÍPIO DE CUTIAS/AP, 2021
52. SILVA, A. C.; BRITO, A. U.; CUNHA, A. C. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) - MUNICÍPIO DE ITAUBAL/AP, 2021
53. SILVA, A. C.; CUNHA, A. C.; BRITO, A. U. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) MUNICÍPIO DE LARANJAL DO JARI/AP, 2021
54. SILVA, A. C.; BRITO, A. U.; CUNHA, A. C. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO - PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) - MUNICÍPIO DE MAZAGÃO/AP, 2021
55. SILVA, A. C.; BRITO, A. U.; CUNHA, A. C. PROSPECTIVA E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (PMSB) MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO JARI/AP, 2021
56. SILVA, A. C. Documento técnico contendo análise e mapeamento da disposição inadequada dos resíduos sólidos que encontram-se próximos a corpos d' água utilizados para o abastecimento da população nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
57. SILVA, A. C. Documento técnico contendo análise sociodemográfica, meio ambiente e indicadores epidemiológicos dos municípios com população até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
58. SILVA, A. C. Documento técnico contendo proposição de ferramentas para intervenção do controle e qualidade da água, impactos à a saúde humana e meio ambiente por meio de conjunto de ações educativas (mobilização, capacitação e sensibilização do cidadão) e tecnologias sociais nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa., 2020
59. SILVA, A. C. Documento Técnico contendo proposição de medidas de segurança hídrica e gestão dos riscos identificados de modo a contribuir para promoção e sustentabilidade do acesso das pessoas à água potável nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa, visando atender aos padrões de potabilidade preconizados pelo Ministério da Saúde e não ofereça riscos à saúde, 2020
60. SILVA, A. C. Documento técnico contendo relatório consolidado do diagnóstico de contaminação de águas superficiais e impactos na saúde ambiental ocasionados pela deposição irregular de resíduos sólidos nos municípios de até 50 mil habitantes da região Nordeste do Brasil, atendidos pela Funasa, elencando as medidas de intervenção propostas para o controle e qualidade de água, impactos à saúde humana e meio ambi., 2020
61. SILVA, A. C. CARTILHA DE AÇÕES E TECNOLOGIAS EDUCATIVAS EM SAÚDE AMBIENTAL DE PROMOÇÃO E PROTEÇÃO À QUALIDADE DA ÁGUA DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO GOVERNO FEDERAL, 2019
62. SILVA, A. C. DOCUMENTO TÉCNICO CONTENDO NOTA TÉCNICA DE AVALIAÇÃO CRÍTICA DAS AÇÕES DE APOIO AO CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO PROMOVIDOS PELA FUNASA, 2019
63. SILVA, A. C. DOCUMENTO TÉCNICO CONTENDO RESUMO DE AVALIAÇÃO CRÍTICA DE PROJETO DE PLANO DE SEGURANÇA DA ÁGUA FOMENTADO PELA FUNASA EM RELAÇÃO AOS CRITÉRIOS DE GESTÃO, PARTICIPAÇÃO SOCIAL E EFETIVIDADE Técnico (a): Aline Carolina da Silva Área de atuação profissional: Saneamento Ambiental Área Técnica Correspondente: DESAM/COCAG Brasília/DF,, 2019
64. SILVA, A. C. LEVANTAMENTO DE INDICADORES ESTRATÉGICOS, TÁTICOS E OPERACIONAIS QUE REFLITAM AS AÇÕES DE PROMOÇÃO E PROTEÇÃO À SAÚDE AMBIENTAL DA FUNASA, 2019
65. SILVA, A. C. Parecerista dos cursos de Arquitetura e Urbanismo e Engenharia Ambiental e Sanitária da Avaliação de Cursos Superiores do Guia do Estudante (GE) 2018, 2018
66. SILVA, A. C. PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL DA UNIAGES, 2016
67. COSTA FILHO, A. C.; SILVA, A. C. Eficiência Energética do Sistema de Bombeamento d' água da Barragem de Sobradinho (BA), 2015
68. SILVA, A. C. Plano de Gestão e Gerenciamento de Resíduos de João Pessoa (PB), 2014
69. COSTA FILHO, A. C.; SILVA, A. C. ANÁLISE DE PERDAS D'ÁGUA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE JOÃO PESSOA, 2013
70. SILVA, A. C. Plano de Coleta Seletiva da empresa Torre Empreendimentos, 2012

**Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia**

1. SILVA, A. C. MITOS DE GESTÃO: RESÍDUOS SÓLIDOS, 2021
2. SILVA, A. C.; MOISINHO, E.; MOISINHO, J.; SACUCAIA, R.; CARLOS, J. Infraestrutura para cidadania: Saneamento e Sustentabilidade, 2015
3. SILVA, A. C. Política Nacional de Resíduos Sólidos, 2013

**Demais produções técnicas**

1. SILVA, A. C.; SILVA, R. C. P. **MODELOS DE COLETA SELETIVA E MERCADO DE RECICLÁVEIS**, 2021. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
2. SILVA, A. C.; SANTOS, S. L. D. X. **BOAS PRÁTICAS PARA FORTALECIMENTO DAS AÇÕES DE CONTROLE DA QUALIDADE DA ÁGUA**, 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
3. SILVA, A. C. **Geotecnia Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas**, 2020. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
4. SILVA, A. C. **LOGÍSTICA REVERSA PÓS-CONSUMO DAS EMBALAGENS**, 2020. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
5. SILVA, A. C. **CARTILHA DE AÇÕES E TECNOLOGIAS EDUCATIVAS EM SAÚDE AMBIENTAL DE PROMOÇÃO E PROTEÇÃO À QUALIDADE DA ÁGUA DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO GOVERNO FEDERAL**, 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)
6. SILVA, A. C.; SILVA, R. C. P. **Coleta Seletiva Solidária Oportunidades e Desafios na Região Nordeste**, 2018. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
7. SILVA, A. C. **Geotecnia Ambiental e Recuperação de Áreas Degradadas**, 2018. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
8. SILVA, A. C. **Geotecnia Ambiental**, 2017. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
9. SILVA, A. C. **PROESA - PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL DA UNIAGES**, 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional)





**Orientações e Supervisões**

## Orientações e supervisões

**Orientações e supervisões concluídas****Trabalhos de conclusão de curso de graduação**

1. Bruno Jerry Brandão Rocha. **Jardim de chuva: técnica compensatória de manejo de águas pluviais urbanas para uma microrregião do município de Valparaíso (GO)**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
2. Yara Suyanny Pereira de Oliveira. **Previsão de Custos de Projeto Construtivo Habitacional com uso de Ferramentas Computacionais**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
3. Pedro Henrique Xavier Nobre. **Previsão de Custos de Projeto Construtivo Habitacional com uso de Ferramentas Computacionais**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
4. Vitor Oliveira Cardoso. **PROPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS SUSTENTÁVEIS DE DRENAGEM URBANA: ESTUDO DE CASO ÁREA MANSÕES PARAÍSO, GAMA-DF**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
5. David de Sousa Bezerra. **PROPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS SUSTENTÁVEIS DE DRENAGEM URBANA: ESTUDO DE CASO ÁREA MANSÕES PARAÍSO, GAMA-DF**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
6. Thiago de Lima e Lima. **Sistema de Gestão Integrada e sua Contribuição para Segurança e saúde ocupacional Construção Civil**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
7. Ygor Brito dos Reis. **Técnicas compensatórias para controle de escoamento superficial: aplicação em uma microrregião do Novo Gama (GO)**, 2021. Curso (Engenharia Civil) - Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos

**Iniciação científica**

1.  Jose Henrique Leal Dantas. **ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA O SISTEMA DE COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ARACAJU ATRAVÉS DA FERRAMENTA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO AMBIENTAL (ADA)**, 2015. Iniciação científica (Saneamento Ambiental) - Instituto Federal de Sergipe  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2.  Lusilene Santos Vieira e Renilza Conceição Vieira Santos. **ANÁLISE DE CENÁRIOS PARA O SISTEMA DE COLETA SELETIVA DO MUNICÍPIO DE ARACAJU ATRAVÉS DE FERRAMENTAS MULTICRITÉRIAS DE APOIO A TOMADA DE DECISÃO**, 2015. Iniciação científica (Saneamento Ambiental) - Instituto Federal de Sergipe  
Inst. financiadora: Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe
3.  Raissa Barreto Lins. **Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos no Nordeste Brasileiro: Estudo de Caso João Pessoa/PB**, 2013. Iniciação científica (Engenharia Ambiental) - Universidade Federal da Paraíba  
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
4.  Alice de Souza Moreira Lima. **Diagnóstico da Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos com base na legislação 12.305 de agosto de 2010, Estudo de Caso João Pessoa/PB**, 2012. Iniciação científica (Engenharia Civil) - Universidade Federal da Paraíba

**Orientação de outra natureza**

1. 

Abimael Carvalho Silva. **ANÁLISE DE RISCOS DE ACIDENTE DE TRABALHO EM PLATAFORMAS DE PETRÓLEO OFFSHORE.** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Produção) - Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe

2.  **FRANCIELLY SANTOS DE OLIVEIRA. RISCO ERGONÔMICO EM UMA MICROEMPRESA DE COSTURA: estudo de caso no município de São Cristóvão (SE).** 2019. Orientação de outra natureza (Engenharia de Produção) - Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe

## Eventos


### Eventos

#### Participação em eventos

1. Mesa-redonda "Gestão de aterros sanitários e Indústria 4.0, 2020. (Congresso)
2. Mesa-redonda "Gestão dos resíduos nas cidades e Indústria 4.0, 2020. (Congresso)
3. Ciclo de Debates de Saúde, Ambiente e Sustentabilidade, 2019. (Outra)
4. I Seminário sobre Estratégias de Avaliação de Impactos à Saúde - AIS, 2019. (Seminário) Ouvinte.
5. Avaliador no(a) VII Encontro Pernambucano de Resíduos Sólidos / V Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos, 2018. (Congresso) EPERSOL.
6. Forum Brasil de Gestão Ambiental, 2017. (Outra)
7. Apresentação de Poster / Painel no(a) Fórum Internacional de Resíduos Sólidos, 2017. (Outra) PANORAMA DOS PROGRAMAS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO / PANORAMA DOS PROGRAMAS DE COLETA SELETIVA NAS CAPITAIS DO NORDESTE BRASILEIRO / ANÁLISE DE INDICADORES DE DESEMPENHO OPERACIONAL DE SERVIÇOS DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBA.
8. I Fórum de Gestão Ambiental da Região Metropolitana de João Pessoa, 2017. (Outra)
9. WORKSHOP DE ACESSIBILIDADE E INCLUSAO, 2017. (Outra)
10. 1º Seminário Regional sobre a Gestão de Resíduos, 2016. (Seminário)
11. 4º Seminário Internacional Rotas Tecnológicas da Reciclagem, 2016. (Seminário)
12. I Fórum de Resíduos Especiais de Sergipe, 2016. (Outra)
13. Seminário Economia Circular e Sustentabilidade na Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos, 2016. (Seminário)
14. Moderador no(a) IX Fórum Regional de Sustentabilidade, 2015. (Outra) Privatização do fornecimento de água e saneamento básico municipal: veias abertas às patologias corruptivas.
15. Conferencista no(a) Mercado de Trabalho e Engenharia Civil - Faculdade Ages, 2014. (Seminário) Engenharia Civil: perspectivas da atuação profissional.
16. Valorização dos Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) e Redução de Emissões de Metano, 2014. (Outra)
17. III Conferência Internacional de Gestão de Resíduos na América Latina, 2013. (Congresso) Análise da Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos do nordeste brasileiro com base na Lei Federal 12.305/2010: estudo de caso João Pessoa/PB.
18. Conferência da Terra, 2012. (Outra) PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL: DISCUSSÃO SOBRE A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NO BRASIL.
19. IV Seminário Regional Nordeste de Resíduos Sólidos, 2012. (Seminário)
20. Apresentação de Poster / Painel no(a) XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. (Simpósio) ESTUDO DE VIABILIDADE DE UMA USINA DE RECICLAGEM DOS RESÍDUOS DE CONSTRUÇÕES E DEMOLIÇÕES NO MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE..
21. Apresentação Oral no(a) XV SILUBESA - Simpósio Luso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2012. (Simpósio) Proposta de Coleta Seletiva para Pequeno Municípios: estudo de caso Pirambu-SE.
22. Apresentação de Poster / Painel no(a) Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte Nordeste de Educação Tecnológica., 2010. (Congresso) COLETA SELETIVA: UMA PROPOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DE PIRAMBU.
23. I Encontro Sergipano de Resíduos Sólidos, 2010. (Encontro)
24. I Seminário Nacional de Inovação Tecnológica dos Institutos Federais, 2010. (Seminário)
25. Apresentação de Poster / Painel no(a) Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2010. (Outra) Plano de Coleta Seletiva para Pirambu/SE: primeiro passo para a Gestão Integrada e Sustentável dos Resíduos Sólidos Urbanos do Município..
26. Apresentação de Poster / Painel no(a) Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte Nordeste de Educação Tecnológica., 2009. (Congresso) Diagnóstico dos Resíduos Domiciliares dos Loteamentos Bahamas e São José - Santos Dumont - Aracaju/SE.
27. I Simpósio Águas do São Francisco, 2009. (Simpósio)
28. Apresentação Oral no(a) Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, 2009. (Simpósio) Diagnostico dos resíduos domiciliares dos Loteamentos Bahamas e São José - Stos Dumont - Aracaju.

#### Organização de evento

1. SILVA, A. C. II Semana do Meio Ambiente do Unipê, 2018. (Outro, Organização de evento)

2. **SILVA, A. C.**  
I SEMANA DE MEIO AMBIENTE DO UNIPE, 2017. (Outro, Organização de evento)
3. **SILVA, A. C.**  
II FÓRUM PARAIBANO ÁGUA E SAÚDE AMBIENTAL, 2017. (Outro, Organização de evento)
4. **SILVA, A. C.**  
III LUTA ANTIMANICOMIAL DA FACULDADE AGES, 2015. (Outro, Organização de evento)
5. **SILVA, A. C.**  
NATAL EM PARIS COM A AGES, 2015. (Outro, Organização de evento)
6.  **SILVA, A. C.**; ARAUJO, C. I. O.; NOGUEIRA, J. T.  
1º Encontro de Tecnologia em Saneamento Ambiental de Sergipe, 2009. (Congresso, Organização de evento)

## Bancas

### Bancas

#### Participação em banca de trabalhos de conclusão

##### Mestrado

1. LEITE, V. D.; REIS, A. L. Q.; CEBALLOS, B. S. O.; **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de JEFFERSON SANTOS DE AMORIM. **AValiação DO DESEMPENHO DOS PROCESSOS METABÓLICOS DE GRUPOS BACTERIANOS EM SISTEMAS DE TRATAMENTO CONJUGADO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS**, 2021  
(Ciência e Tecnologia Ambiental) Universidade Estadual da Paraíba
2. **SILVA, A. C.**; FERREIRA, J. G.; FIGUEIREDO, F. F.; SILVEIRA, R. M. C.  
Participação em banca de RÁRIKA DE ARAUJO BASTOS. **OS DESAFIOS DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS NAS CAPITAIS NATAL (RN) E JOÃO PESSOA (PB) À LUZ DA AGENDA 2030**, 2020  
(PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS) Universidade Federal do Rio Grande do Norte

##### Graduação

1. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de LARISSA LOPES BRAZ DE MACEDO. **RECOMENDAÇÕES URBANÍSTICAS PARA APLICAÇÃO DE INFRAESTRUTURA VERDE NA DRENAGEM URBANA: UM EXEMPLO DE APLICAÇÃO EM ÁREAS URBANAS CONSOLIDADAS NA ZONA SUL EM JOÃO PESSOA-PB**, 2021  
(Arquitetura e Urbanismo) Centro Universitário de João Pessoa
2. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de ANTONIAMANUELA GONÇALVES CEZAR DE LIMA. **SITUAÇÃO DE SANEAMENTO E INCIDÊNCIA DA FEBRE CHIKUNGUNYA EM JABOATÃO DOS GUARARAPES/PE**, 2021  
(Ciências Biológicas) Universidade Federal Rural de Pernambuco
3. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Danilo de Oliveira Curado e Matheus Siqueira dos Santos. **TERMOACÚSTICA EM ESCRITÓRIOS DE GALPÕES FECHADOS: ESTUDO DE CASO COMPARATIVO DE MÉTODOS CONSTRUTIVOS**, 2021  
(Engenharia Civil) Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos
4. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Adson Franken Ribeiro Souza Oliveira. **Aplicação dos Conceitos da Engenharia de Métodos: estudo de caso aplicado em uma empresa do ramo têxtil**, 2019  
(Engenharia de Produção) Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe
5. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.; **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Gizely Alexandre de Oliveira. **Desastres ambientais em barragens de minério e ferro: uma revisão da literatura**, 2019  
(Engenharia Civil) Centro Universitário de João Pessoa
6. SOBRINHO JUNIOR, A. S.; LIMA, E. E. P.; **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Maria Dayene da Silva França. **Diagnóstico da disposição dos resíduos sólidos na Paraíba**, 2019  
(Engenharia Civil) Centro Universitário de João Pessoa
7. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Erica Santos Costa. **Gerenciamento de Acervo Documental: estudo de caso em uma empresa do ramo da construção civil**, 2019
8. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Jéssika Santos Alves. **GESTÃO DA QUALIDADE: o uso das ferramentas da qualidade para a melhoria no setor de atendimento ao cliente na empresa União Engenharia**, 2019
9. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Pedro Bruno Vieira dos Santos. **GESTÃO DE ESTOQUE: estudo de caso na farmácia da Maternidade de Capela - SE**, 2019
10. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de Anne Caroline Santos Silva. **REDUÇÃO DE CUSTO EM TRANSPORTES DE PESSOAL EM UMA FÁBRICA DE CIMENTO DE SERGIPE**, 2019  
(Engenharia de Produção) Faculdade de Administração e Negócios de Sergipe
11. **SILVA, A. C.**  
Participação em banca de AINNA SYNDAE SOUSA SEMEDO SOARES. **URBANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL: UM ESTUDO DE CASO DA COMUNIDADE DO MONGAO**, 2018  
(Arquitetura e Urbanismo) Centro Universitário de João Pessoa

#### Exame de qualificação de mestrado

1. **SILVA, A. C.**; FERREIRA, J. G.; FIGUEIREDO, F. F.  
Participação em banca de RÁRIKA DE ARAUJO BASTOS. **A POLÍTICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS NOS ESTADOS DA PARAIBA E RIO GRANDE DO NORTE E OS DESAFIOS DA AGENDA 2030 DA ONU**, 2020  
(PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTUDOS URBANOS E REGIONAIS) Universidade Federal do Rio Grande do Norte
2. **SILVA, A. C.**; SILVA, T. C.; LIMA, G. F. C.  
Participação em banca de Tarcísio Valério da Costa. **GESTÃO AMBIENTAL NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA: COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS RECICLÁVEIS, AVANÇOS E DESAFIOS**, 2018

#### Participação em banca de comissões julgadoras

##### Professor titular

1. Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa

**Concurso público**

1. **Membro Titular de Banca examinadora da Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
2. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública ara Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
3. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
4. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
5. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
6. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
7. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa
8. **Membro Titular de Banca examinadora de Prova Didática da Seleção Pública para Professor**, 2017  
Centro Universitário de João Pessoa

**Outra**

1. **VI Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos**, 2019  
Universidade Ceuma
2. **VI Congresso Brasileiro de Resíduos Sólidos**, 2019  
Universidade Ceuma
3. **Avaliadora presencial de artigos científicos**, 2018  
Universidade Federal Rural de Pernambuco

**Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 25/12/2021 às 14:49:34.**